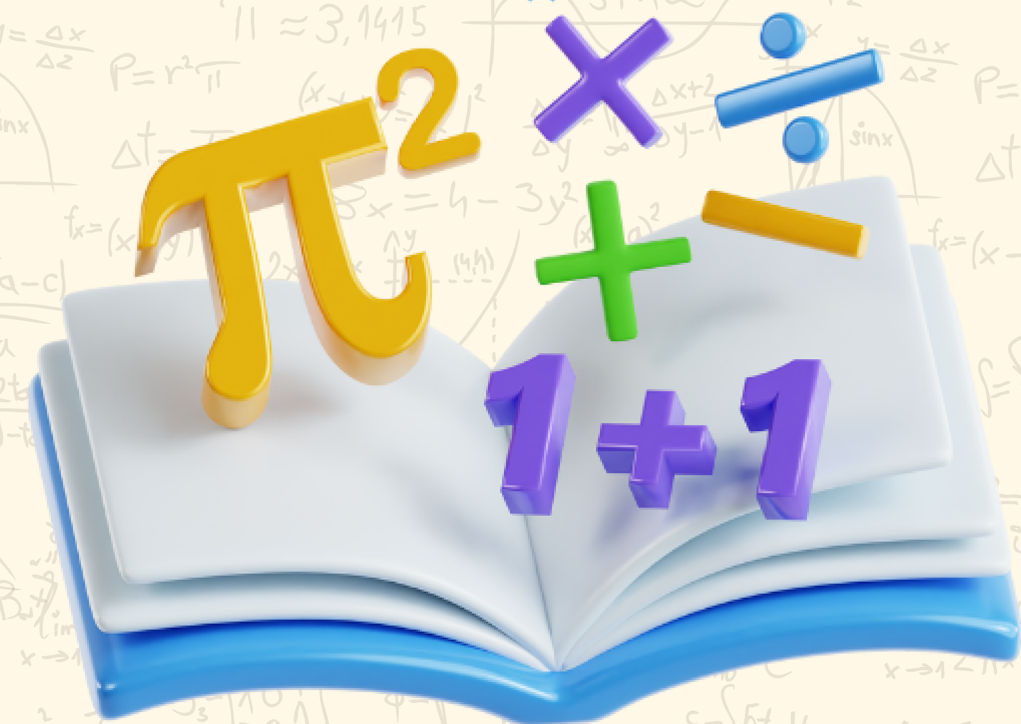
# سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
# أستاذ محمد خميس

## الملف الثالث عشر
{غير محلول}

العميد في القدرات




0561533973

## سؤال 1

استعار طالب من صديقه ٦ كتب واستعار من مكتبة الحي ٤ كتب فأصبح في مكتبته ٢٨ كتاب ، كم كان عدد الكتب في مكتبته قبل الإستعارة ؟



أ ١٢

ب ١٦

ج ١٨

د ٢٠

## سؤال 2

**باعت مكتبة ثمن عدد كتب التاريخ واشترت ١٠ كتب جديدة فأصبح عدد كتب التاريخ بالمكتبة ٥٢ ، كم عدد كتب التاريخ الأصلي ؟**

أ ٣٢

ب ٤٨

ج ٦٠

د ٦٤



## سؤال 3

# إذا كان س > ع ، ص > ع ، قارن بين :



**-القيمة الأولى : س**

**-القيمة الثانية : ص**



أ القيمة الأولى أكبر

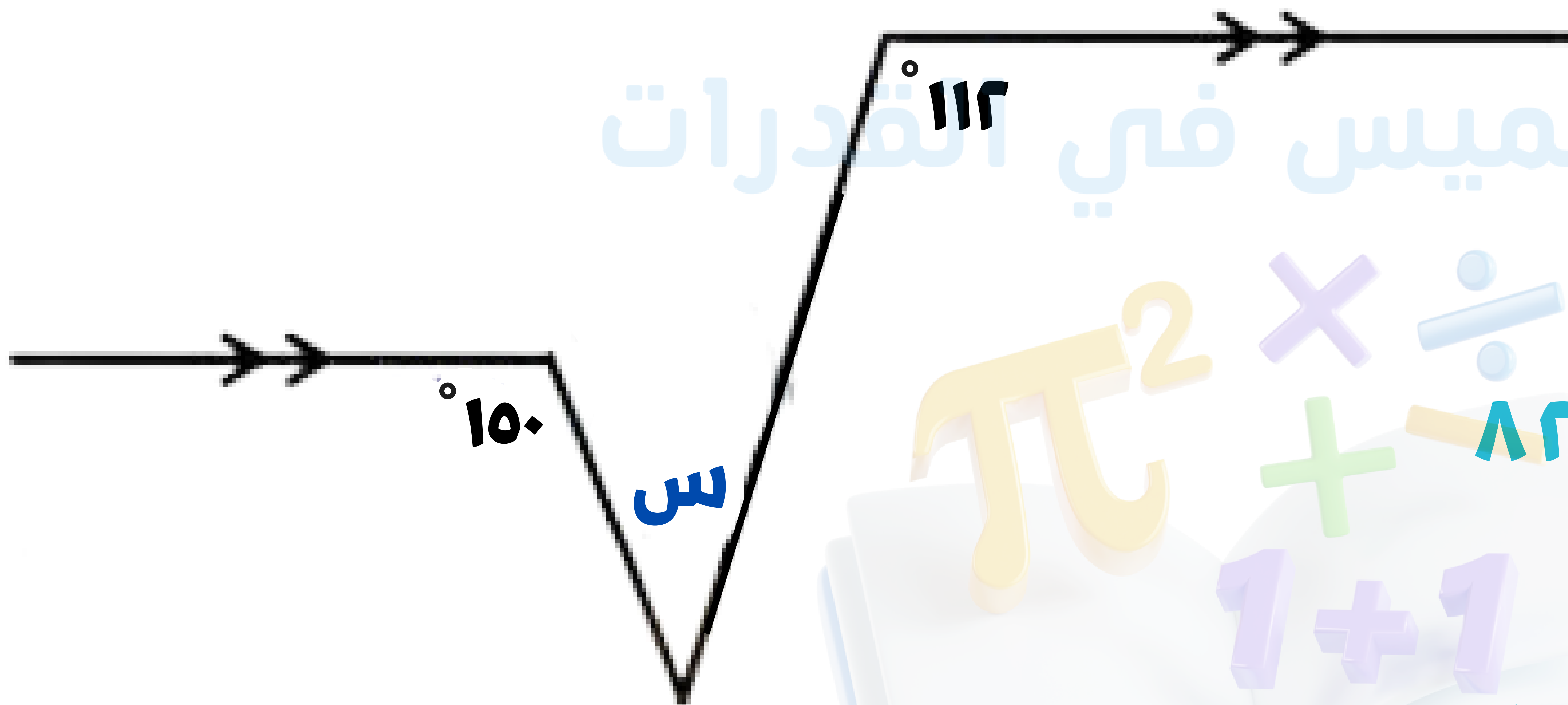
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 4

# أوجد قيمة س




أ ٨٠

ب ٨٢

ج ٩٨

د ١٠

سؤال 5

## إذا كان ن = ٢ قارن بين



- القيمة الأولى : $\frac{ن\,(ن - ١)^{٢}}{ن \times ٤}$

- القيمة الثانية : ١ ÷ ن



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

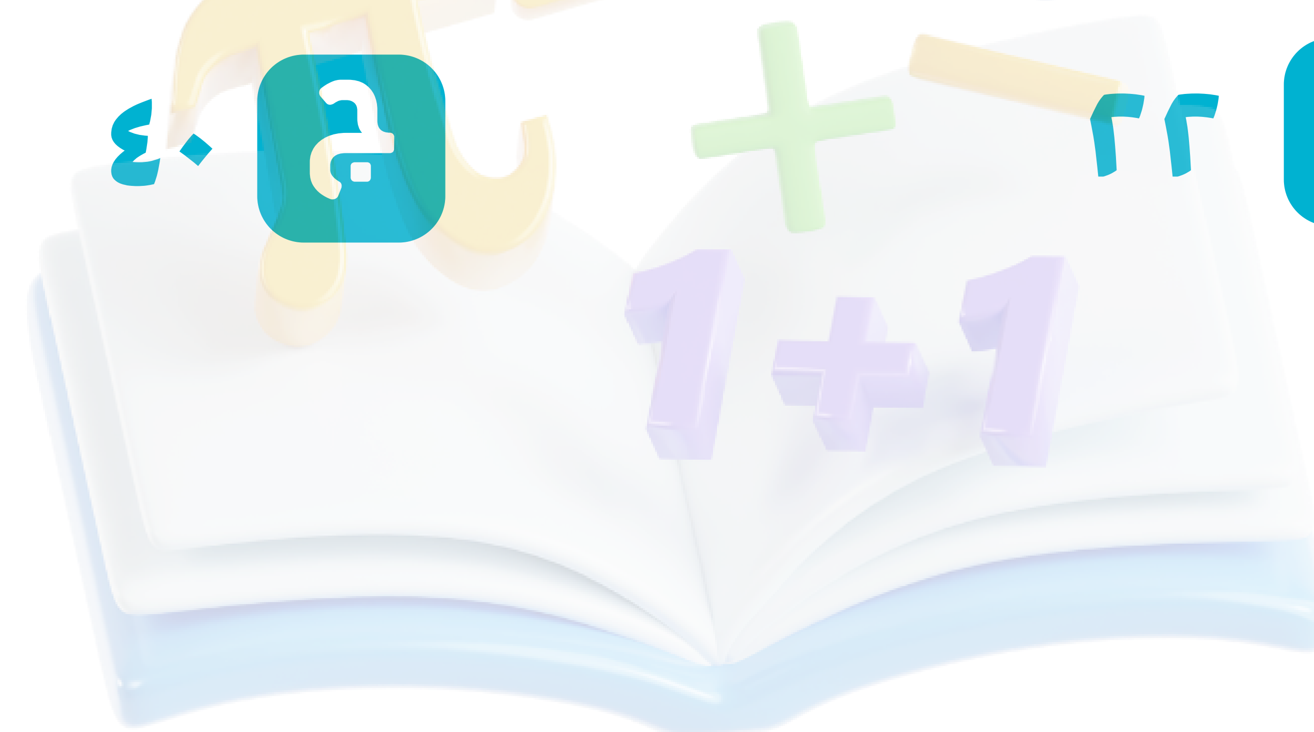
## قبل ميلاد محمد بثلاثة سنوات كان عُمر أبيه ١٩ عام ، ما مجموع عمريهما بعد ١٠ سنوات من مولد محمد ؟

أ ٢٠

ب ٢٢

ج ٤٠

د ٤٢



## سؤال 7

**إذا كان طول ضلع المربع = س**

**أوجد مساحة الجزء المظلل**



٣ س

٢ س

أ) $س^{٢}$

ب) $٢س^{٢}$

ج) $٣س^{٢}$

د) $٥س^{٢}$

## سؤال 8

إذا كان هناك غرفة طولها ١٠ م
وعرضها ٦ م وتحتاج ٣ طن لتبريدها
، ما إرتفاع الغرفة بالمتر ؟

| | وحدة حرارية |
|---|---|
| ١ م$^{٣}$ | ٣٠٠ |
| ١ طن | ١٢٠٠٠ |

أ ١,٥
ب ٢,٥
ج ٢
د ٣,٥

سؤال 9

إذا كان $\frac{٣}{س} + \frac{٥}{س} + \frac{٢}{س} = ٢٠$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : $\frac{١}{١٢} \div \frac{١}{٤}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 10

## ما درجة مادة الأحياء ؟

| المادة | الدرجة من ١٠ |
|---|---|
| رياضيات | ٩٠ |
| فيزياء | ٩٥ |
| كيمياء | ٩٠ |
| أحياء | ؟ |
| متوسط الدرجات | ٩٢ |

أ ٩٠

ب ٩١

ج ٩٢

د ٩٣

**سؤال 11**

رحلتين سياحيتين الأولي بها ٦٤ شخص والثانية ٤٨ شخص تم توزيعهم علي غرف فندق بالتساوي ، ما أكبر عدد ممكن من الأشخاص في الغرفة الواحدة ؟



- أ ٨
- ب ١٢
- ج ٢٤
- د ١٦

سؤال 12

عجلة طول قطرها ٥٠ سم تدور ٦ دورات ، ما المسافة التي قطعتها بالمتر ؟

أ ٩٤,٢

ب ٩,٤٢

ج ٩٤٢

د ١٨,٨٤

**سؤال 13** أوجد الحد التالي :

$\frac{٨١}{٢٧}$ ، $\frac{٢٧}{٩}$ ، $\frac{٩}{٣}$ ، ........



أ ١

ب ٣

ج $\frac{١}{٣}$

د $\frac{١}{٩}$

**سؤال 14**

**شخص معه ٩٢ ورقة من فئة ١٠٠ و ٢٠٠ و ٥٠٠ ريال ونسبة عدد الأوراق ١١ : ٩ : ٣ علي الترتيب ، كم المبلغ الذي معه من فئة ٥٠٠ ريال؟**

أ ٣٥٠٠

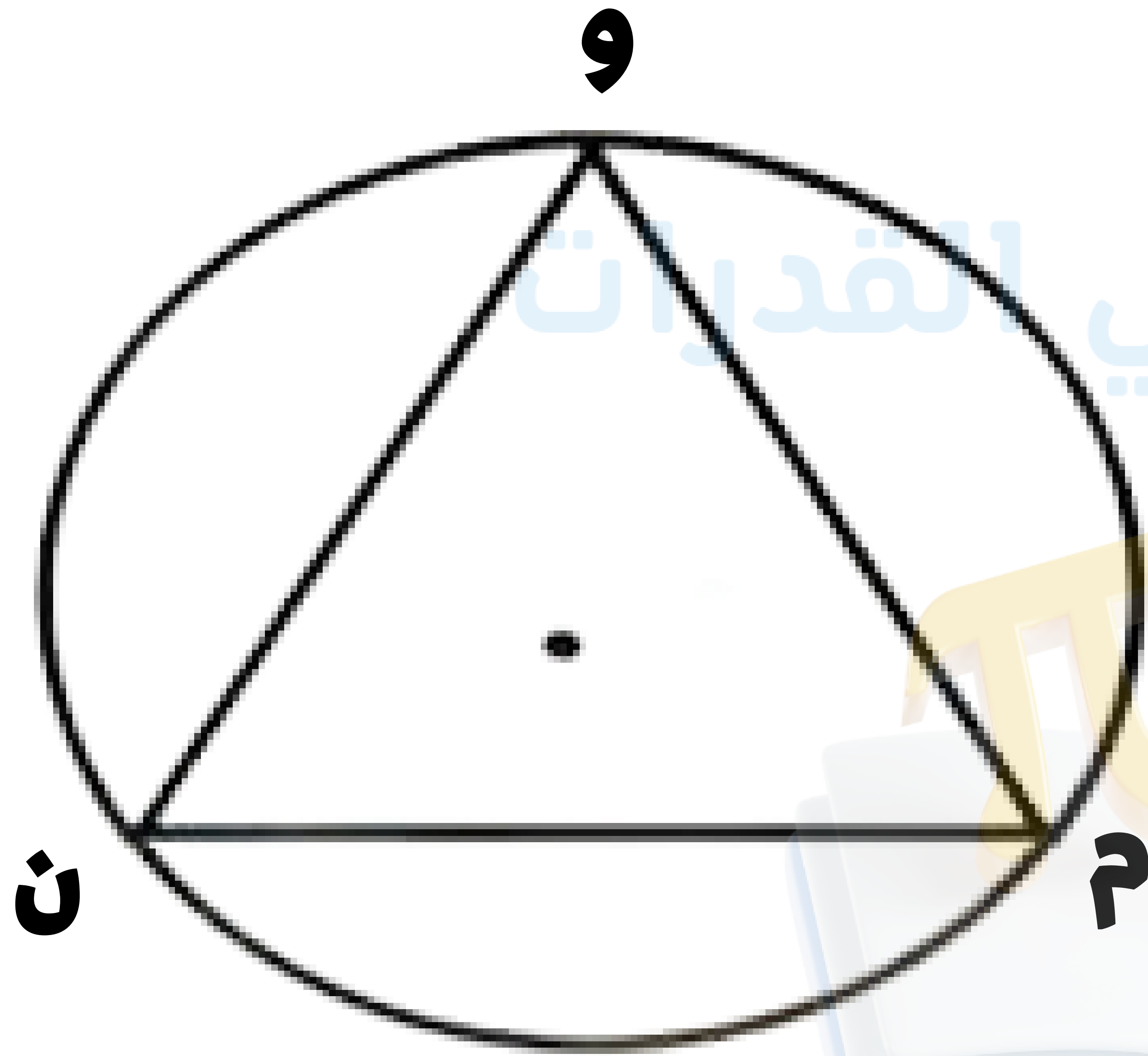
ب ٤٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٥٠٠



## سؤال 15




في الشكل المجاور:

△ و م ن متطابق الأضلاع

أوجد قياس $\overset{\frown}{\text{م ن}}$

أ ٣٠

ب ٦٠

ج ١٢٠

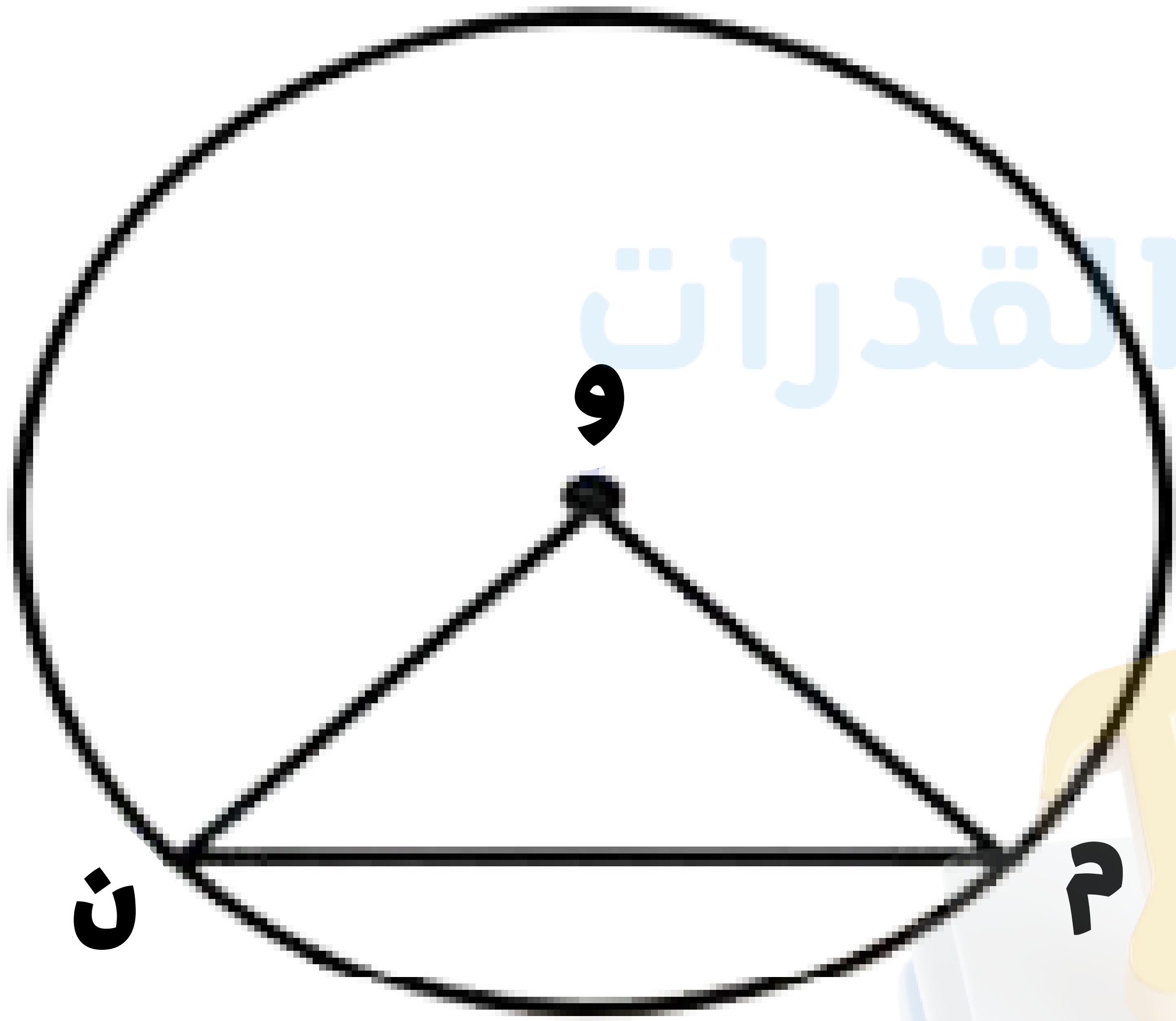
د ١٨٠

## سؤال 16

**في الشكل المجاور:**

**△ و م ن متطابق الأضلاع**

**أوجد قياس ⌒م ن**




أ ٣٠

ب ٦٠

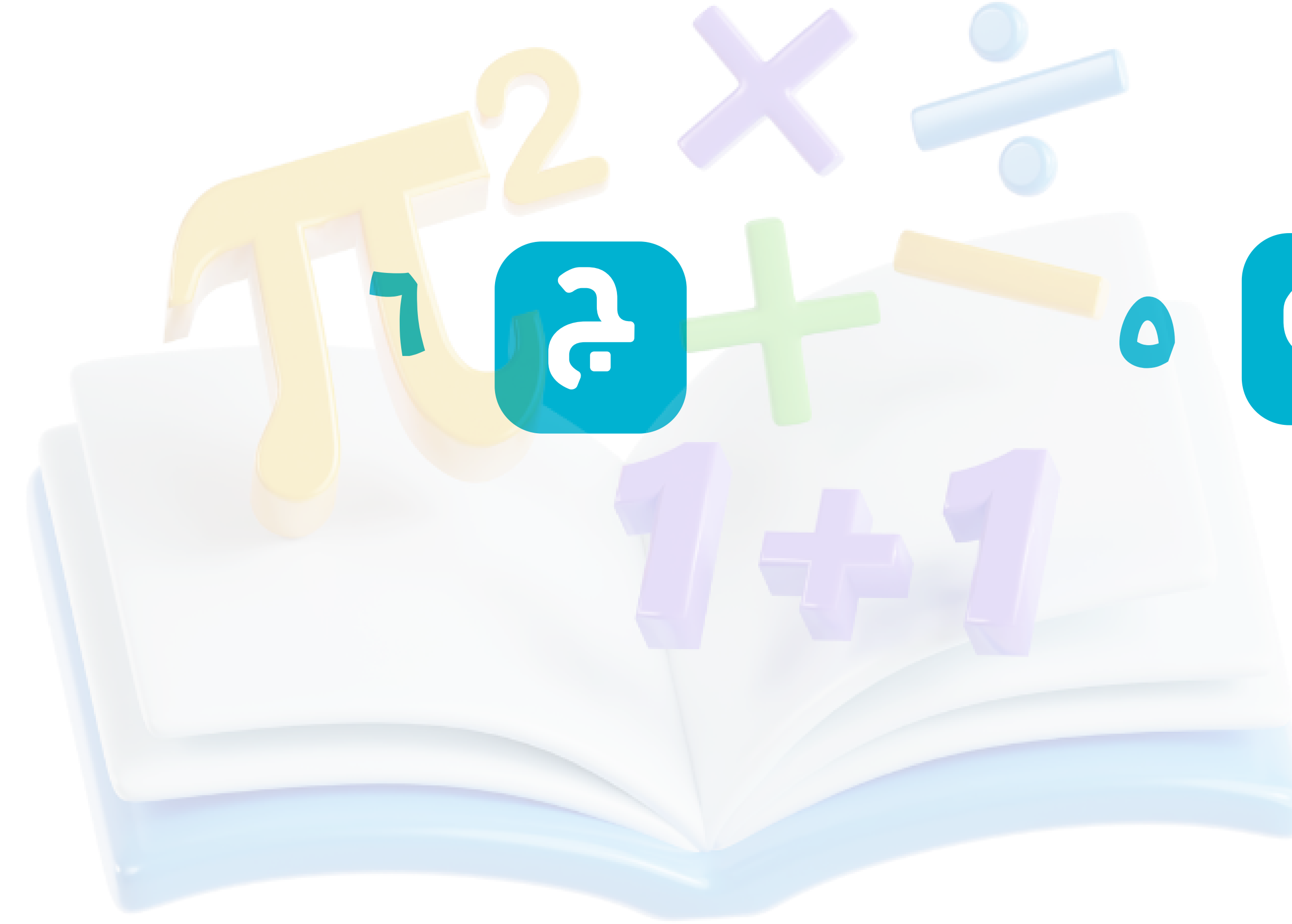
ج ١٢٠

د ١٨٠

**سؤال 17**

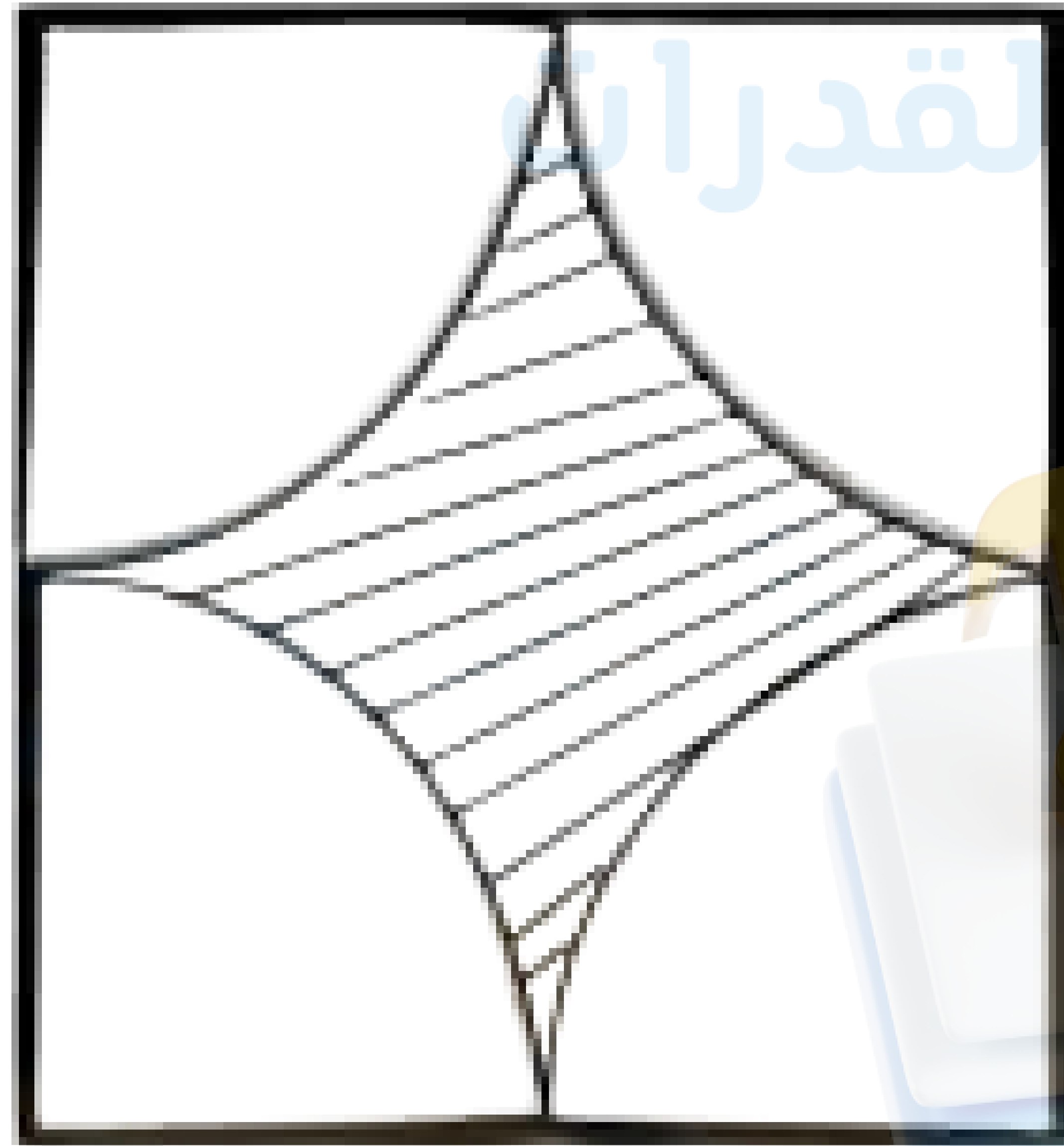
تضع أمل في كل طبق فواكه ٤ تفاحات و ٦ برتقالات و ٨ موزات فإذا كان لديها ٣٦ برتقالة و ٤٨ موزة و ٢٤ تفاحة ، كم طبق تصنع ؟

أ ٤        ب ٥        ج ٦        د ٨



سؤال 18

# أوجد مساحة المظلل




أ ٣٠- ٣ط

ب ٢٤ - ٩ط

ج ٣٦ - ٩ط

د ١٨ - ٣ط

سؤال 19

## ما نسبة الإناث التي أعمارهن من ٣٥ - ٤٤ عام ؟

| العمر | ذكور | إناث |
|---|---|---|
| من ٢٥ - ٣٤ | ٤٥ | ٥٥ |
| من ٣٥ - ٤٤ | ٥٢ | ٢٤ |
| من ٤٥ - ٤٩ | ٢٥ | ٣٥ |
| من ٥٠ - ٥٤ | ٣٤ | ٣٠ |

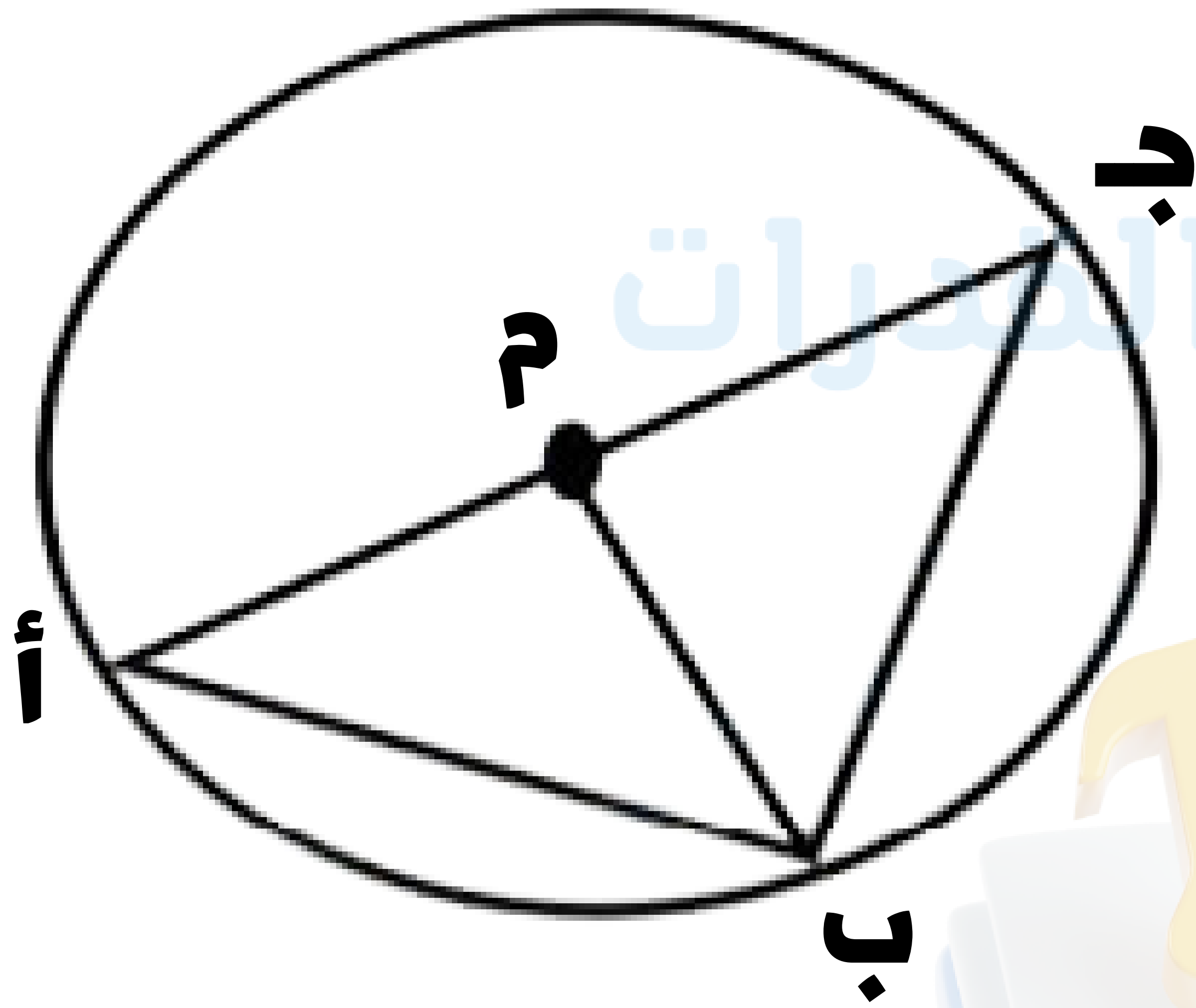
أ ٥ ٪
ب ٦ ٪
ج ٧ ٪
د ٨ ٪

## سؤال 20

إذا كان أب = طول نصف قطر الدائرة

، ب ج = ٥$\sqrt{٣}$

أوجد أ ب




- **أ** ٥
- **ب** ٥$\sqrt{٢}$
- **ج** ٥$\sqrt{٣}$
- **د** ١٠

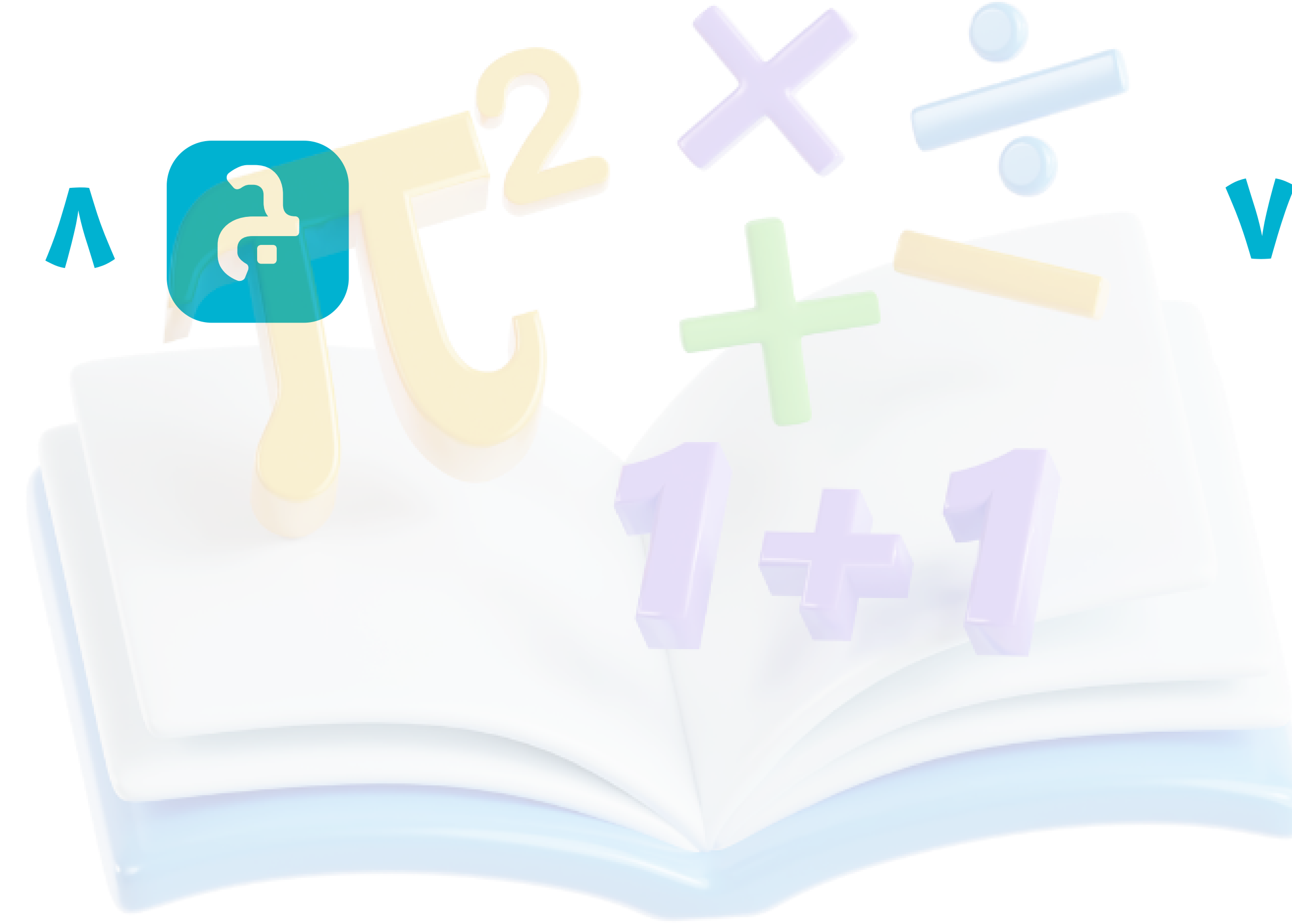
**سؤال 21** وزعت ٣٢ قطعة كعك بالتساوي علي ١٢ طفل ، كم عدد القطع المتبقية ؟



٦



٧



ج ٨



٩

## سؤال 22 قارن بين :

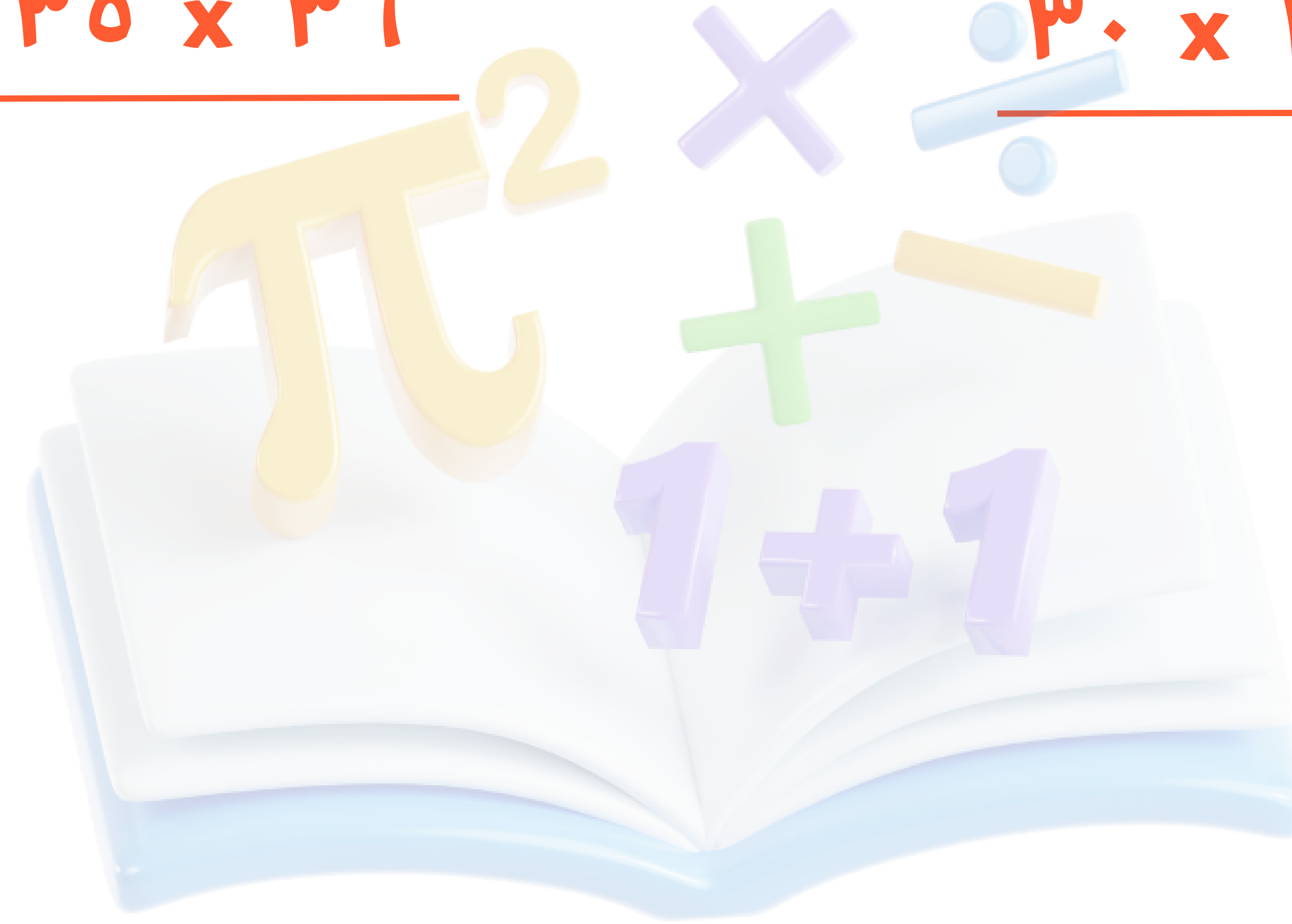


-القيمة الأولى :

٣٠ x ٣١ x ٣٢ x ٣٣ x ٣٤ x ٣٥
―――――――――――――
٤

-القيمة الثانية :

٣١ x ٣٢ x ٣٣ x ٣٤ x ٣٥ x ٣٦
―――――――――――――
٦



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

## ما الأكثر ثباتاً طوال العام ؟

| | الإكسسوارات | طابعات | جوالات | كمبيوترات |
|---|---|---|---|---|
| فصل الربيع | ١٥ | ٢٠ | ١٥ | ١٠ |
| فصل الصيف | ١٥ | ٢٢ | ٣٥ | ٢٥ |
| فصل الشتاء | ١٤ | ٢٤ | ٤٥ | ٢٥ |
| فصل الخريف | ١٥ | ٢٥ | ٦٠ | ٥٥ |

أ الإكسسوارات

ب الطابعات

ج الجوالات

د الكمبيوترات

سؤال 24

$$\frac{٠,٣٣٣ \times ٣,٠٩}{٣,٩٤ \times ٠,٧٥} = \text{.......}$$

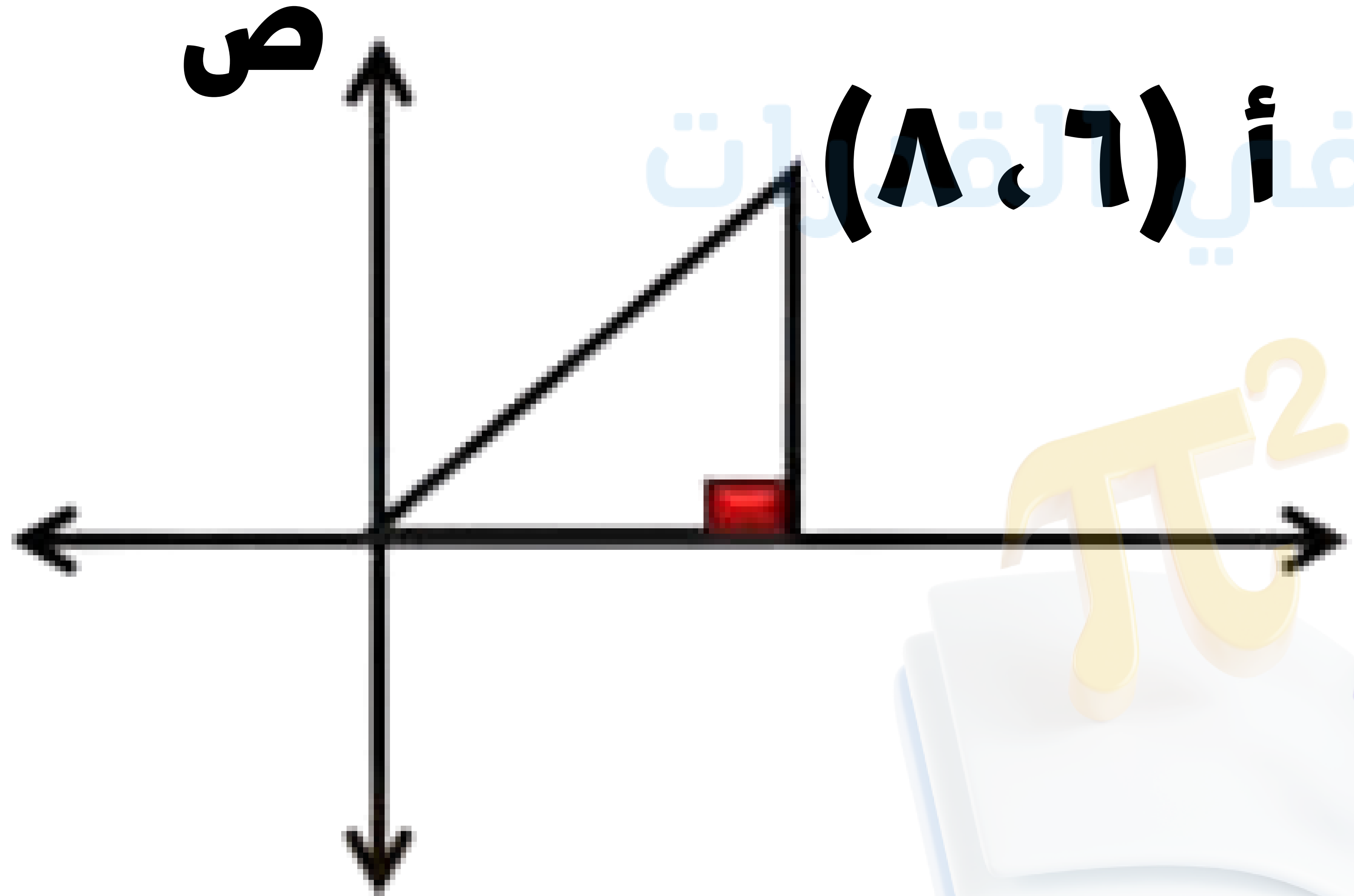


أ $\frac{١}{٤}$    ب $\frac{١}{٣}$    جـ $\frac{١}{٥}$    د $\frac{١}{٢}$



سؤال 25

# أوجد مساحة المثلث بالسنتيمرات المربعة




أ ١٢

ب ٢٤

ج ٤٨

د ٣٦